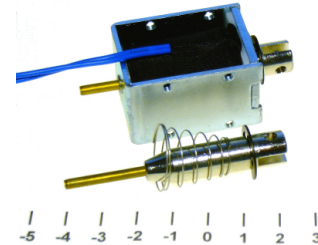


Übersicht

Preisgünstiger Hubmagnet in klassischer Bügelbauweise. Unkompliziert, sauber verarbeitet. Auch für industrielle Anwendungen bis über 200.000 Zyklen. Tauchkern für ziehende und drückende Nutzung.

- Effektiver Hub: 100%: > 8 mm / 10%: ca. 18 mm
- Wirkung: drückend / ziehend
- Gewicht: 122 g
- Nennleistung: 4,5 Watt (100%, 20°C)
- Nennkraft: 1 kg +/- 10% (20°C, 0mm)



Darstellung im bestromten Zustand

Elektrische Werte

Relative ED (%)	100	50	25	10
maximale ED (Sek)	∞	140	50	9
elektr. Leistung (W)	4,5	9	18	45

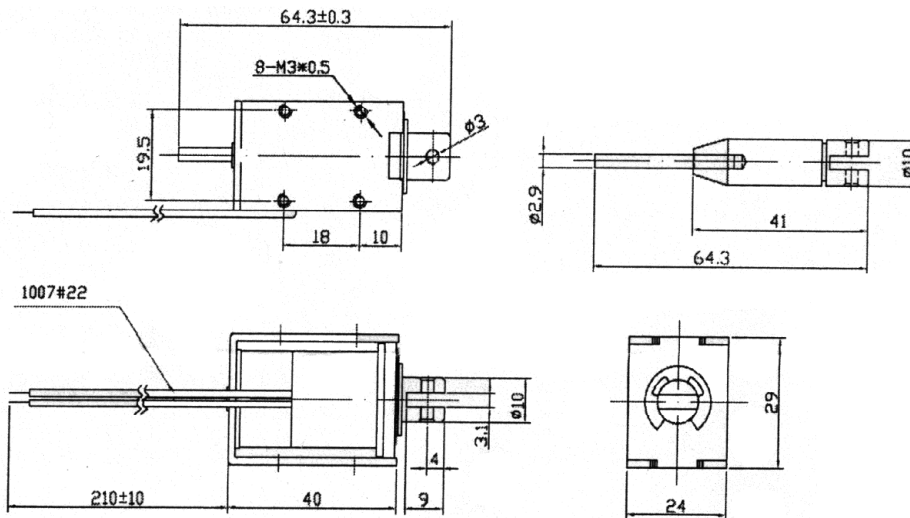
bezogen auf 20°C Spulentemperatur

- Durchschlagsfestigkeit: 1200 V x 1 Sekunde
- Isolationswiderstand: 50 MΩ (500 VAC)

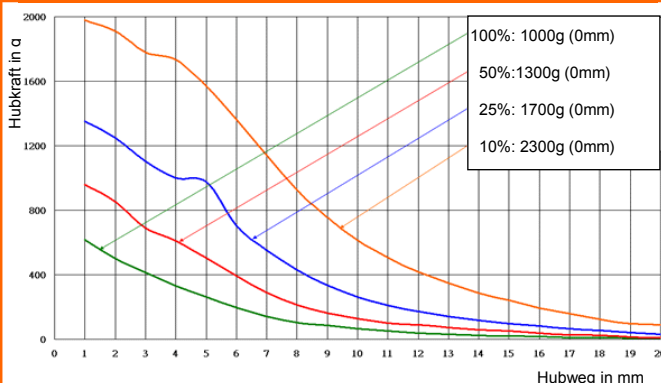
Technische Werte

- Isolierstoffklasse: B (Grenztemperatur 130°C)
- Schutzart Gehäuse: n.n.
- Schutzart Anschluss: IP 00 (offene Anschlusskabel)
- RoHS-konform: ja
- ISO9001: ja
- DIN VDE 0580: nein
- übersteuerbar: 100% ... ≤10% rel. ED
- Geräuschpegel: ca. 54 dB (20cm, 100%)

Zeichnung



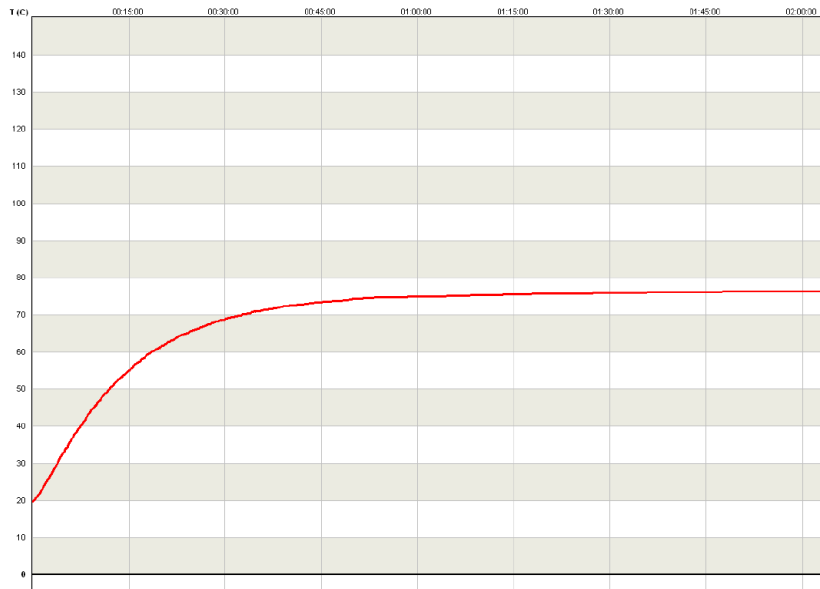
Kraft (20°C Spulentemperatur)



Kraft (betriebswarm)

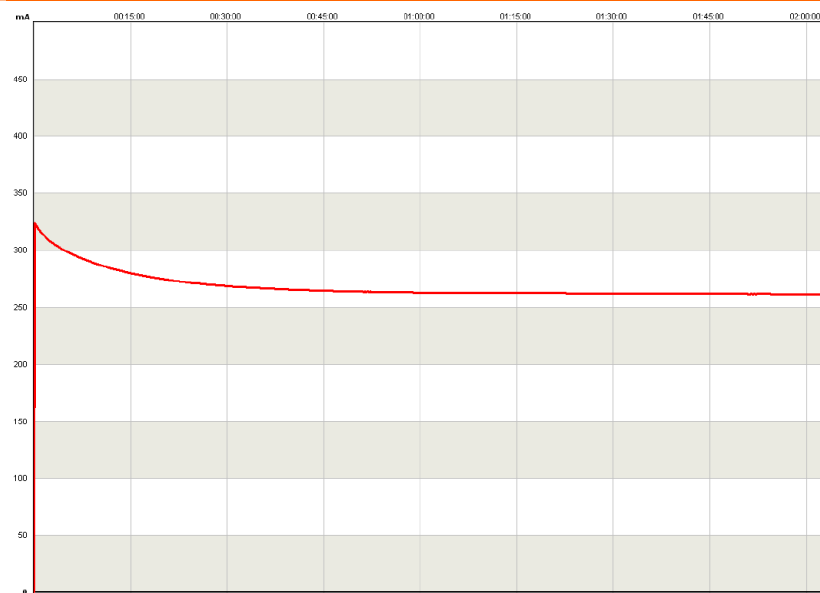
N.N.

Temperaturverlauf



Beispielmessung bei Raumtemperatur ohne Wärmeableitung, Laufzeit: 2,0 Stunden bei 100% rel. ED.

Stromverlauf



Beispielmessung 12 VDC Version bei Raumtemperatur ohne Wärmeableitung, Laufzeit: 2,0 Stunden, 100% rel. ED

Umweltschutz



Elektronische Bauteile und Komponenten sind als Elektronikschrott zu entsorgen. Sie dürfen nicht in den Rest- oder Hausmüll gelangen.

Gefahrenhinweise

Elektromagnetische Aktoren bergen Gefahren:

- Verbrennungs- und Brandgefahr
- Stromschlag (ggf. auch bei Niederstrombetrieb!)
- Verletzungsgefahr durch mechanische Kräfte und Kleinteile